

HITACHI

DASH 3



ZAXIS 225US LC-3

- Puissance nette du moteur : 159 HP (118 kW) à 2,000 tr/mn
- Poids en ordre de marche : 53 936 lb (24 487 kg)
- Godet : 1,09 vg³ (0,83 m³)

Moteur

Fabricant et modèle	Isuzu AI-4HK1XYSA-02
	émissions certifiées de Niveau 3 par l'EPA
Puissance nette (ISO9249)	159 HP (118 kW) à 2,000 rpm
Cylindres	4
Cylindrée	317 po ³ (5,193 L)
Aspiration	turbocompressée, refroidisseur d'air de suralimentation air-air
Capacité de dénivellation	70 % (35 degrés)

Groupe motopropulseur

Vitesse maximale de déplacement

Basse	2,2 mph (3,5 km/h)
Haute	3,4 mph (5,5 km/h)
Effort à la barre	45 636 lb (20 719 kg)

Système hydraulique

Centre ouvert, détection de charge ; ajustement de débit hydraulique auxiliaire au moniteur

Pompes principales	2 pompes, à piston axial à cylindrée variable
Débit maximum	56,0 gal./mn (212 L/mn) x 2
Pompe pilote	une à engrenages
Débit maximum	7,9 gal./mn (30 L/mn)
Pression de réglage	570 lb/po ² (3930 kPa)

Pression de fonctionnement

Circuits d'instrument	4980 lb/po ² (34 336 kPa)
Circuits de déplacement	4980 lb/po ² (34 336 kPa)
Circuits de rotation	4410 psi (30 406 kPa)
Commandes	leviers pilotes à faible course et faible effort ; commandes hydrauliques pilotes à levier d'arrêt

Vérins

Tiges de vérin en chrome poli traité à chaud ; tiges de pivot en acier trempé (coussinets remplaçables)

	Alésage	Diamètre de tige	Course
Flèche (2)	4,72 po (120 mm)	3,35 po (85 mm)	49,61 po (1260 mm)
Balancier (1)	5,31 po (135 mm)	3,74 po (95 mm)	58,10 po (1475 mm)
Godet (1)	4,53 po (115 mm)	3,15 po (80 mm)	41,73 po (1060 mm)

Système électrique

Batteries	2 x 12 volts
Capacité de réserve	190 mn
Alternateur	50 ampères
Phares	halogènes (un sur bâti, un sur flèche)

Train de roulement

Transmissions finales planétaires avec moteurs à piston axial

Galets porteurs (chaque côté)	2
Galets inférieurs (chaque côté)	8
Patins (chaque côté)	49

Chenille

Réglage	hydraulique
Chaîne	scellée et lubrifiée

Mécanisme de rotation

Vitesse de rotation	13,3 tr/mn
Couple de rotation	50,662 pi-lb (68 900 Nm)

Pression au sol

Triple demi-patin

28 po (700 mm)	6,24 lb/po ² (43.0 kPa)
32 po (800 mm)	5,51 lb/po ² (38.0 kPa)

Entretien

Contenances (US)

Réservoir de carburant.....	85 gal. (320,0 L)
Système de refroidissement.....	28 qt. (26,0 L)
Huile moteur avec filtre.....	24,3 qt. (23,0 L)
Réservoir hydraulique.....	33 gal. (123,0 L)
Système hydraulique.....	60,8 gal. (230,0 L)

Boîte d'engrenages

Déplacement (ch.).....	7,2 qt. (6,8 L)
Rotation.....	7,3 qt. (6,9 L)
Entraînement de pompe.....	1,1 qt. (1,0 L)

Poids en ordre de marche

Avec plein réservoir de carburant ; ayant à bord un opérateur de 175 lb (79 kg) ; godet pour service dur de 1,09 vg³ (0,83 m³), 1731 lb (721 kg) ; balancier de 9 pi 7 po (2,91 m) ; contrepoids de 16 710 lb (7586 kg) ; 32 po (800 mm) et triple demi-patin.....53,936 lb (24 487 kg)

Composants optionnels

Train de roulement avec triple demi-patin

28 po (700 mm).....	17 155 lb (7788 kg)
32 po (800 mm).....	17 805 lb (8083 kg)

Structure supérieure avec plein réservoir de carburant

[moins outils frontaux et contrepoids] 10 845 lb (4924 kg)

Flèche monopiece (avec vérin de balancier) 3890 lb (1766 kg)

Balancier avec vérin de godet et tringlerie

7 pi 11 po (2,42 m).....2045 lb (928 kg)

9 pi 7 po (2,91 m).....2180 lb (990 kg)

Poids total des 2 vérins de relevage de la flèche.....749 lb (340 kg)

Godet pour service dur de

42 po (1065 mm), 1,09 vg³ (0,83 m³) 1590 lb (722 kg)

Contrepoids (standard) 16 710 lb (7586 kg)

Capacités de levage

Les chiffres en **gras italique** expriment les capacités limitées par le système hydraulique ; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de la machine, en lb (kg). Capacités de levage au crochet du godet, la machine étant équipée d'un godet de 1,05 vg³ (0,80 m³), en utilisant un contrepoids standard et reposant sur une surface portante ferme, à niveau et uniforme. Les valeurs ne dépassent pas 87 % de la capacité hydraulique ou 75 % du poids requis pour faire basculer la machine.

Hauteur du point de chargement	5 pi (1,52 m)		10 pi (3,05 m)		15 pi (4,57 m)		20 pi (6,10 m)		25 pi (7,62 m)	
	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté
<i>Avec balancier de 7 pi 11 po (2,42 m), et triple demi-patin de 28 po (700 mm)</i>										
25 pi (7,62 m)					7000 (3175)	7 000 (3175)				
20 pi (6,10 m)					10 121 (4591)	10 121 (4591)	9968 (4521)	9968 (4521)		
15 pi (4,57 m)					12 700 (5761)	12 700 (5761)	10 914 (4951)	10 476 (4752)	10 156 (4607)	7107 (3224)
10 pi (3,05 m)					17 268 (7833)	15 432 (7000)	12 772 (5793)	9921 (4500)	10 816 (4906)	6891 (3126)
5 pi (1,52 m)							14 685 (6661)	9356 (4244)	11 175 (5069)	6624 (3005)
Niveau du sol					22 240 (10 088)	13 764 (6243)	15 465 (7015)	8984 (4075)	10 952 (4968)	6420 (2912)
-5 pi (-1,52 m)					21 260 (9643)	13 739 (6232)	15 316 (6947)	8851 (4015)	10 879 (4935)	6353 (2882)
-10 pi (-3,05 m)			19 713 (8942)	19 713 (8942)	18 806 (8530)	13 935 (6231)	14 164 (6425)	8945 (4057)		
-15 pi (-4,57 m)			17 364 (7876)	17 364 (7876)	13 923 (6315)	13 923 (6315)				
<i>Avec balancier de 9 pi 7 po (2,91 m), et triple demi-patin de 28 po (700 mm)</i>										
25 pi (7,62 m)							6348 (2879)	6348 (2879)		
20 pi (6,10 m)							8868 (4022)	8868 (4022)	6672 (3026)	6672 (3026)
15 pi (4,57 m)					11 093 (5032)	11 093 (5032)	9940 (4509)	9940 (4509)	9351 (4242)	7198 (3265)
10 pi (3,05 m)					15 571 (7063)	15 571 (7063)	11 900 (5298)	10 065 (4565)	10 194 (4624)	6947 (3151)
5 pi (1,52 m)					20 080 (9108)	14 511 (6582)	14 025 (6362)	9458 (4290)	11 209 (5084)	6648 (3015)
Niveau du sol					22 077 (10 014)	13 831 (6274)	15 484 (7023)	9014 (4089)	10 940 (4962)	6402 (2904)
-5 pi (-1,52 m)			14 178 (6431)	14 178 (6431)	21 813 (9894)	13 668 (6200)	15 276 (6929)	8807 (3995)	10 804 (4901)	6278 (2848)
-10 pi (-3,05 m)	18 661 (8464)	18 661 (8464)	23 452 (10 638)	23 452 (10 638)	19 922 (9036)	13 782 (6251)	14 804 (6715)	8824 (4003)	10 860 (4926)	6339 (2875)
-15 pi (-4,57 m)			20 995 (9523)	20 995 (9523)	15 959 (7239)	14 152 (6419)	11 521 (5226)	9112 (4133)		

Capacités de levage

Les chiffres en **gras italique** expriment les capacités limitées par le système hydraulique ; les chiffres en caractères usuels expriment les capacités limitées par la stabilité de la machine, en lb (kg). Capacités de levage au crochet du godet, la machine étant équipée d'un godet de 1,05 vg³ (0,80 m³), en utilisant un contrepoids standard et reposant sur une surface portante ferme, à niveau et uniforme. Les valeurs ne dépassent pas 87 % de la capacité hydraulique ou 75 % du poids requis pour faire basculer la machine.

Hauteur du point de chargement	5 pi (1,52 m)		10 pi (3,05 m)		15 pi (4,57 m)		20 pi (6,10 m)		25 pi (7,62 m)	
	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté	Vers l'avant	Vers le côté
<i>Avec balancier de 7 pi 11 po (2,42 m), et triple demi-patin de 32 po (800 mm)</i>										
25 pi (7,62 m)					7000 (3175)	7000 (3175)				
20 pi (6,10 m)					10 121 (4591)	10 121 (4591)	9968 (4521)	9968 (4521)		
15 pi (4,57 m)					12 700 (5761)	12 700 (5761)	10 914 (4951)	10 604 (4810)	10 156 (4607)	7204 (3268)
10 pi (3,05 m)					17 268 (7833)	15 619 (7085)	12 772 (5793)	10 049 (4558)	10 816 (4906)	6988 (3170)
5 pi (1,52 m)							14 685 (6661)	9484 (4302)	11 332 (5140)	6721 (3049)
Niveau du sol					22 240 (10 088)	13 951 (6328)	15 678 (7111)	9112 (4133)	11 109 (5039)	6517 (2956)
-5 pi (-1,52 m)					21 260 (9643)	13 926 (6317)	15 529 (7044)	8979 (4073)	11 036 (5006)	6450 (2926)
-10 pi (-3,05 m)			19 713 (8942)	19 713 (8942)	18 806 (8530)	14 122 (6406)	14 164 (6425)	9073 (4115)		
-15 pi (-4,57 m)			17 364 (7876)	17 364 (7876)	13 923 (6315)	13 923 (6315)				
<i>Avec balancier de 9 pi 7 po (2,91 m), et triple demi-patin de 32 po (800 mm)</i>										
25 pi (7,62 m)							6348 (2879)	6348 (2879)		
20 pi (6,10 m)							8868 (4022)	8868 (4022)	6672 (3026)	6672 (3026)
15 pi (4,57 m)					11 093 (5032)	11 093 (5032)	9940 (4509)	9940 (4509)	9351 (4242)	7296 (3309)
10 pi (3,05 m)					15 571 (7063)	15 571 (7063)	11 900 (5298)	10 193 (4623)	10 194 (4624)	7044 (3195)
5 pi (1,52 m)					20 080 (9108)	14 698 (6667)	14 025 (6362)	9586 (4348)	11 224 (5091)	6745 (3059)
Niveau du sol					22 077 (10 014)	14 018 (6358)	15 484 (7023)	9142 (4147)	11 097 (5034)	6500 (2948)
-5 pi (-1,52 m)			14 178 (6431)	14 178 (6431)	21 813 (9894)	13 855 (6285)	15 489 (7026)	8935 (4053)	10 961 (4972)	6376 (2892)
-10 pi (-3,05 m)	18 661 (8464)	18 661 (8464)	23 452 (10 638)	23 452 (10 638)	19 922 (9036)	13 696 (6336)	14 804 (6715)	8952 (4061)	10 860 (4926)	6436 (2919)
-15 pi (-4,57 m)			20 995 (9523)	20 995 (9523)	15 959 (7239)	14 339 (6504)	11 521 (5226)	9240 (4191)		

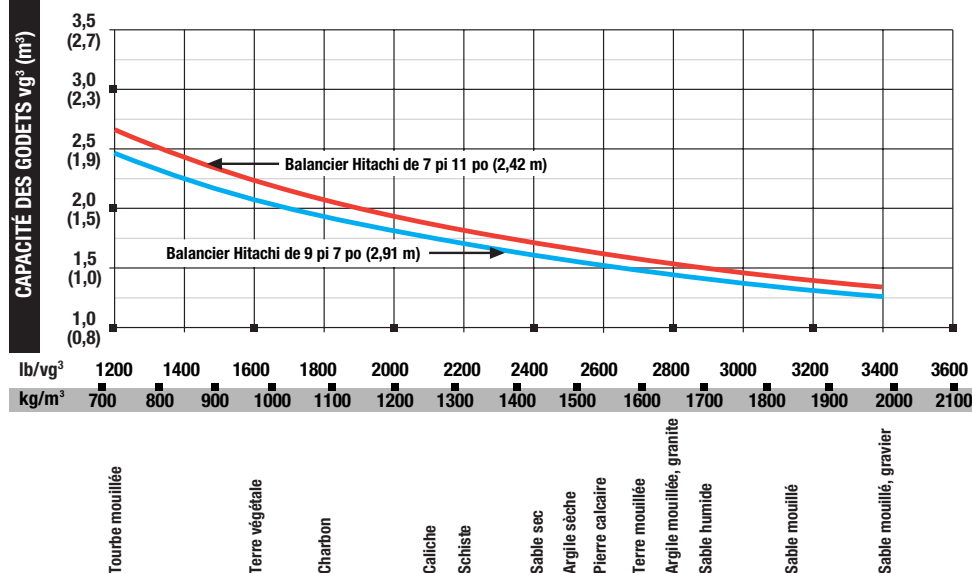
Godets

Il existe une gamme complète de godets pour une grande variété d'applications. Les forces de creusage sont exprimées avec surpuissance. Bords tranchants remplaçables offerts par le Service des pièces Hitachi. Les tranchants latéraux optionnels ajoutent 6 po (150 mm) à la largeur des godets. Les capacités sont exprimées en valeurs nominales à refus SAE.

Type de godet	Largeur du godet		Capacité du godet*		Poids		Force de creusage du godet		Force de creusage du balancier de 7 pi 11 po (2,42 m)		Force de creusage du balancier de 9 pi 7 po (2,91 m)		Rayon de basculement du godet		Nombre de dents
	po	mm	vg ³	m ³	lb	kg	lb	kN	lb	kN	lb	kN	po	mm	
Service général, grande capacité	30	760	0,79	0,60	1432	650	28 904	128,6	27 806	123,7	22 873	101,7	58,00	1473	4
	36	915	1,00	0,76	1621	736	28 904	128,6	27 806	123,7	22 873	101,7	58,00	1473	5
	42	1065	1,22	0,93	1790	813	28 904	128,6	27 806	123,7	22 873	101,7	58,00	1473	5
	48	1220	1,43	1,09	1976	897	28 904	128,6	27 806	123,7	22 873	101,7	58,00	1473	6
Service dur	24	610	0,52	0,40	1197	543	29 099	129,4	27 877	124,0	22 924	102,0	57,61	1463	4
	30	760	0,71	0,54	1369	622	29 099	129,4	27 877	124,0	22 924	102,0	57,61	1463	4
	36	915	0,90	0,69	1559	708	29 099	129,4	27 877	124,0	22 924	102,0	57,61	1463	5
	42	1065	1,09	0,83	1731	786	29 099	129,4	27 877	124,0	22 924	102,0	57,61	1463	5
	48	1220	1,29	0,99	1921	872	29 099	129,4	27 877	124,0	22 924	102,0	57,61	1463	6
Service dur, grande capacité	24	610	0,56	0,43	1424	646	28 904	128,6	27 806	123,7	22 873	101,7	58,00	1473	4
	30	760	0,76	0,58	1593	723	28 904	128,6	27 806	123,7	22 873	101,7	58,00	1473	4
	36	915	0,97	0,74	1782	809	28 904	128,6	27 806	123,7	22 873	101,7	58,00	1473	5
	42	1065	1,19	0,91	1951	886	28 904	128,6	27 806	123,7	22 873	101,7	58,00	1473	5
Excavation de tranchée	60	1500	1,14	0,87	1271	577	40 279	179,2	31 133	138,5	25 271	112,4	41,62	1057	0

Guide de sélection des godets*

*Communiquez avec votre concessionnaire Hitachi pour la sélection optimale des godets et des accessoires. Ces recommandations s'appliquent à des conditions générales et un service moyen. Elles n'incluent pas l'équipement optionnel comme les pinces ou les coupleurs. De plus gros godets peuvent être admissibles pour utilisation dans les matériaux légers, en terrains plats et à niveau, pour matières moins compactées, et pour application de chargement comme les terrassements généraux dans des conditions idéales. Les godets plus petits sont recommandés pour les conditions rigoureuses comme les travaux en pente, le roc et les surfaces inégales. La capacité des godets est exprimée en valeurs nominales à refus SAE.

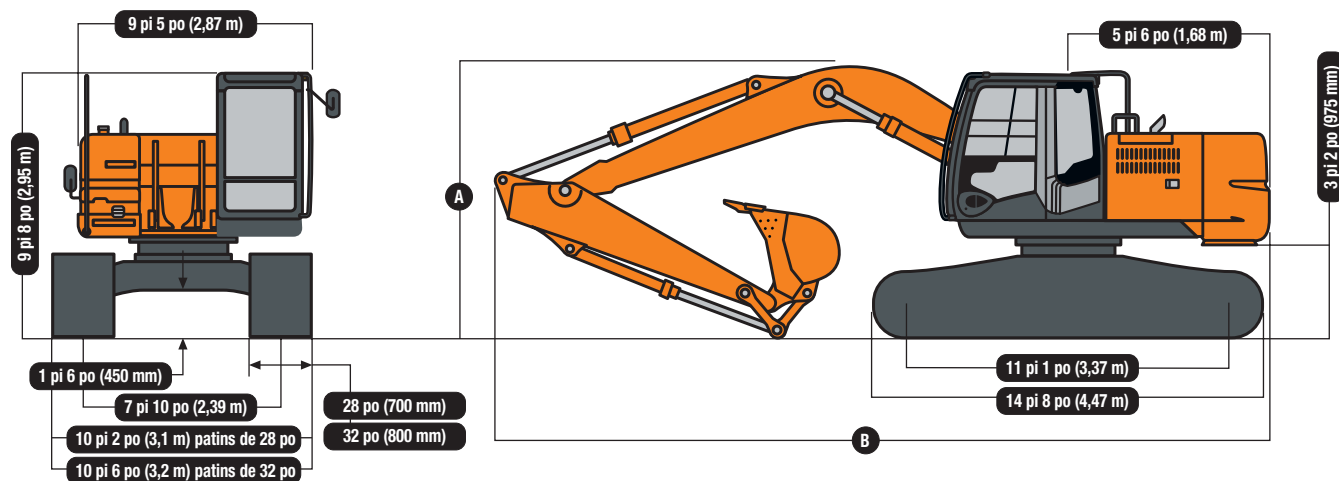


Dimensions

A Balancier de 7 pi 11 po (2,42 m)..... 10 pi 6 po (3,20 m)
Balancier de 9 pi 7 po (2,91 m)..... 9 pi 10 po (2,98 m)

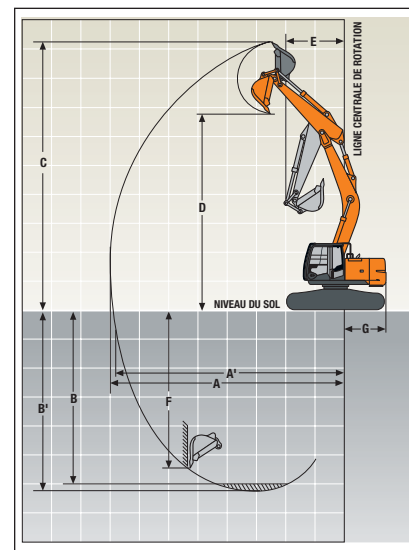
B Balancier de 7 pi 11 po (2,42 m)..... 32 pi (9,74 m)
Balancier de 9 pi 7 po (2,91 m)..... 31 pi 7 po (9,62 m)

ZAXIS 225US LC-3



Information de fonctionnement

	Longueur du balancier 7 pi 11 po (2,42 m)	Longueur du balancier 9 pi 7 po (2,91 m)
Force du balancier avec godet pour service dur de 1,09 vg^3 (0,83 m^3), 42 po (1065 mm) avec surpuissance.....	27 877 lb (124,0 kN)	22 924 lb (102,0 kN)
Force de creusage au godet avec godet pour service dur de 1,09 vg^3 (0,83 m^3), 42 po (1065 mm) avec surpuissance.....	29 099 lb (129,4 kN)	29 099 lb (129,4 kN)
Capacité de levage à l'avant au niveau du sol, avec portée de 20 pi (6,10 m) avec surpuissance.....	14 533 lb (6598 kg)	14 248 lb (6469 kg)
A Portée maximum.....	31 pi 3 po (9,52 m)	32 pi 10 po (10,01 m)
A' Portée maximum au niveau du sol.....	30 pi 7 po (9,32 m)	32 pi 3 po (9,83 m)
B Profondeur maximum de creusage.....	20 pi 5 po (6,21 m)	22 pi (6,70 m)
B' Profondeur maximum de creusage à fond plat 8 pi (2,44 m).....	19 pi 7 po (5,96 m)	21 pi 4 po (6,50 m)
C Hauteur maximum de coupe.....	34 pi 8 po (10,56 m)	36 pi (10,98 m)
D Hauteur maximum de déversement.....	25 pi 1 po (7,64 m)	26 pi 5 po (8,05 m)
E Rayon minimum de rotation.....	9 pi (2,74 m)	7 pi 9 po (2,37 m)
F Paroi verticale maximum.....	17 pi 2 po (5,23 m)	19 pi 5 po (5,92 m)
G Rayon de rotation arrière.....	5 pi 6 po (1,68 m)	5 pi 6 po (1,68 m)



Équipement

Légende : ● Équipement standard ▲ Équipement spécial ou optionnel

Moteur

- Émissions certifiées de Niveau 3 par EPA
- Mode de commande H/P
- Mode de commande E
- Alternateur de 50 A
- Filtre à air sec avec évacuateur (avec commutateur de colmatage du filtre à air pour moniteur)
- Filtre à huile moteur à cartouche
- Double filtre à carburant à cartouche
- Double filtre d'épurateur d'air
- Radiateur, refroidisseur d'huile et refroidisseur intermédiaire avec filet anti-poussière
- Réservoir de réserve de radiateur
- Protège-ventilateur
- Moteur sur support élastique
- Ralenti automatique
- Refroidisseur de carburant
- Auxiliaire de démarrage à bougie de préchauffage
- Coupleur de vidange d'huile moteur

Système hydraulique

- Soupape de dérive réduite pour flèche abaissée, balancier rentré
- Bloc de soupapes pour système hydraulique auxiliaire
- Frein automatique de rotation à engagement à ressort et dégagement hydraulique
- Ajustement de débit hydraulique auxiliaire au moniteur
- Élévation automatique de puissance
- Intervalle de vidange d'huile hydraulique de 5000 heures
- Soupape d'échantillonnage d'huile hydraulique
- ▲ Canalisations hydrauliques auxiliaires
- ▲ Commandes électriques et pilote auxiliaire
- ▲ Indicateur de colmatage du filtre à huile hydraulique
- ▲ Dispositif de commande d'abaissement de charge
- ▲ Commande de déplacement à simple pédale
- ▲ Distributeur de commande

Train de roulement

- Transmission planétaire avec moteurs à piston axial
- Blindage de moteur d'entraînement
- Frein de déplacement automatique à engagement à ressort et dégagement hydraulique
- Guide-chenilles, galet avant et centre
- Déplacement à deux vitesses à sélecteur automatique
- Deux galets porteurs supérieurs
- Chaînes de chenilles scellées et lubrifiées
- ▲ Triple demi-patin de 28 po (700 mm)
- ▲ Triple demi-patin de 32 po (800 mm)

Gestion des coûts de propriété et d'exploitation

Le Service à la clientèle personnalisé (SCP) s'intègre dans la stratégie proactive de Hitachi de réparation avant la panne pour aider à réprimer les coûts, accroître les profits et réduire le stress. Cette vaste gamme de programmes et de services inclut les suivants :

Le programme d'analyse des liquides vous tient au courant de l'état de tous les principaux composants de votre machine et vous permet de savoir s'il y a un problème avant que survienne une baisse de performance. L'analyse des liquides est incluse dans la plupart des contrats d'entretien préventif et de couverture prolongée.

Les données sur le cycle de vie des composants vous fournissent une information critique sur le cycle de vie prévu des composants et vous permettent de prendre des décisions bien fondées au sujet de l'entretien des machines en vous indiquant le nombre approximatif

Structure supérieure

- Rétroviseurs de gauche et de droite
- Protection antivandalisme avec clé de démarrage : porte de cabine / approvisionnement de carburant / panneaux d'accès / coffre à outils
- Filtres à carburant et à huile montés à distance

Outils frontaux

- Système de lubrification centralisé
- Joints pare-boue sur toutes les goupilles de godet
- Sans flèche ni balancier
- Coussinets HN
- Plaques de poussée en résine renforcée
- Enduit thermique au carbure de tungstène du joint reliant le godet au balancier
- ▲ Balancier, 7 pi 11 po (2,42 m)
- ▲ Balancier, 9 pi 7 po (3,61 m)
- ▲ Coupleurs rapides d'instrument
- ▲ Vérin de flèche avec plomberie au bâti principal pour configuration sans flèche ni balancier
- ▲ Godets : excavation de tranchée / service dur / service dur, grande capacité / tranchants latéraux et dents
- ▲ Pincettes à matériaux
- ▲ Outils frontaux ultra-longs

Poste de travail

- Positions de commande ajustables (leviers/siège, siège/pédales)
- Radio AM/FM
- Climatiseur automatique avec chaufferette 20 000 Btu/h (5,9 kW) et régulateur de pression
- Manuel de l'opérateur et compartiment pour manuel
- Prise pour cellulaire, 12 volts, 60 watts, 5 ampères
- Crochet pour vêtements
- Siège en tissu à suspension de luxe, accoudoirs réglables de 4 po (100 mm)
- Tapis de plancher
- Essuie-glace avant à vitesse intermittente
- Cadrans illuminés : liquide de refroidissement moteur / carburant
- Klaxon électrique
- Compteur d'heures électrique
- Levier d'arrêt hydraulique, toutes commandes
- Commande de réchauffage hydraulique
- Éclairage intérieur
- Grand porte-gobelet
- Centre d'information machine (MIC)
- Sélecteurs de mode illuminés : trois modes de puissance / modes de déplacement — deux avec automatisme / un mode de travail

Poste de travail (suite)

- Moniteur ACL couleur multifonctionnel avec : capacité diagnostique / capacités multilingue / suivi de maintenance / horloge / système moniteur avec alarme : indicateur d'auto-ralenti / témoin lumineux de colmatage d'épurateur d'air moteur / vérification du moteur / témoin lumineux et alarme sonore de température de liquide de refroidissement du moteur / témoin lumineux et alarme sonore de pression d'huile moteur / témoin lumineux de charge d'alternateur / témoin lumineux de niveau bas de carburant / indicateur d'alerte de code de défauts / affichage de débit de carburant / indicateur de mode d'essuie-glace / indicateur de fonction des phares et témoin lumineux de mode de travail
- ▲ Système moniteur avec alarme : témoin lumineux de colmatage du filtre hydraulique
- Alarme de mouvement avec interrupteur d'annulation — conforme à SAE J994
- Commutateur de surpuissance sur levier de commande de droite
- Commutateurs auxiliaires de commande hydraulique au levier de la console de droite
- Motif de commande pilote à deux leviers SAE
- Ceinture de sécurité de 2 po (51 mm) avec enrouleur
- ▲ Ceinture de sécurité de 3 po (76 mm) sans enrouleur
- Vitre teintée
- Lucarne transparente teintée
- Compartiment pour breuvage chaud/froid
- ▲ Siège chauffé à suspension pneumatique
- ▲ Convertisseur C.C. 10 A, 24 à 12 volts
- ▲ Écrans protecteurs pour avant, arrière et côté de la cabine
- ▲ Protection antivandalisme pour vitres

Système électrique

- Alternateur de 50 ampères
- Circuits à multifusible à lame
- Couvre-borne positive de batteries
- Système de communication sans fil ZXLink[™] Ultimate avec 3 ans de service

Éclairage

- Phares de travail : halogènes / un sur bâti / un sur flèche

d'heures d'utilisation que vous pouvez attendre d'un moteur, d'une boîte de vitesses ou d'une pompe hydraulique. Cette information peut servir à écarter une panne catastrophique en procédant à l'entretien des composants majeurs à environ 80 % de leur durée utile.

Les contrats d'entretien préventif (EP) fixent le coût de la maintenance d'une machine pendant une période déterminée. Ils contribuent aussi à prévenir le chômage forcé du matériel du fait que les travaux d'entretien indispensables sont effectués périodiquement. L'entretien préventif sur le chantier étant effectué là et quand vous en avez besoin, il aide à vous protéger contre les pannes catastrophiques et vous évite les problèmes de l'élimination des rebuts.

La couverture prolongée établit un coût fixe pour la réparation des machines pendant une période de temps déterminée pour vous permettre d'en gérer efficacement les coûts. Qu'il s'agisse d'une

application en service très dur ou d'une façon de répartir le risque des opérations, c'est une excellente façon d'adapter la couverture à vos besoins particuliers. Et un contrat de couverture prolongée vous ouvre des horizons car il est appuyé par Hitachi et honoré chez tous les concessionnaires de construction Hitachi.

Les conseillers de soutien à la clientèle (CSC) ajoutent une qualité personnelle au Service à la clientèle personnalisé (SCP). Les CSC certifiés possèdent les connaissances et la compétence pour faciliter la prise de décisions importantes concernant l'entretien et la réparation des machines. Leur fonction est de vous aider à mettre en œuvre un plan parfaitement adapté à votre entreprise et à alléger le fardeau de l'entretien des machines.

La puissance nette du moteur est valable pour une machine dotée de l'équipement standard, incluant l'épurateur d'air, le système d'échappement, l'alternateur et le ventilateur de refroidissement, dans les conditions d'essai prescrites par ISO9249. Aucune réduction de puissance jusqu'à 10 000 pi (3050 m). Les caractéristiques et la conception de la machine peuvent être modifiées sans préavis. Les caractéristiques sont conformes, s'il y a lieu, aux normes de la SAE. Sauf indication contraire, ces caractéristiques s'appliquent à des machines avec triple demi-patin de 32 po (800 mm), balancier de 9 pi 7 po (2,91 m) ; godet pour service dur de 1,09 yd³ (0,83 m³), 42 po (1067 mm), 1590 lb (721 kg) ; contrepoids de 16 710 lb (7586 kg) ; plein réservoir de carburant, et ayant à bord un opérateur de 175 lb (79 kg).

HITACHI